

El GALAXY 400T W DUO es un equipo de soldadura inverter trifásico multiproceso con unidad de refrigeración integrada. Gracias a su arquitectura modular, puede equiparse con una devanadora separada (opcional) para trabajar rápidamente con 2 tipos de hilo. Su modo MIG/MAG pulsado proporciona un control muy preciso de la energía de soldadura, reduciendo la distorsión de las piezas que se sueldan. Las sinergias pulsadas aumentan la velocidad de soldadura y reducen las salpicaduras, al mismo tiempo que mejoran la estética del cordón de soldadura. Excelente para soldar aluminio y acero inoxidable de bajo espesor, el GALAXY 400T W DUO es la solución de taller moderna para obtener soldaduras de aspecto liso sin retoques.

MULTIPROCESOS

- **MIG/MAG pulsado:** Versátil, puede equiparse con una devanadora WF 36 o WF 51 opcional separada para que el usuario pueda cambiar rápidamente entre 2 tipos o diámetros de hilo diferentes.
 - hilo de acero y acero inoxidable: Ø 0,6 a 1,2 mm
 - hilo de aluminio: Ø 0,8 a 1,2 mm
 - hilo tubular (inversión de polaridad) : Ø 0,9 a 1,6 mm
- **MMA DC / Pulsado:** electrodos básicos y rutilos.
- **TIG DC Lift / Pulsado.**

SOLDADURA MIG / MAG PREMIUM

- **4 modos de soldadura:**
 - Estándar: ideal para aplicaciones de soldadura rápidas y sencillas.
 - Pulsado: reduce las proyecciones y los retoques en todas las posiciones de soldadura.
 - ModulArc: ideal para el montaje de aleaciones de aluminio que requieren una estética perfecta.
 - Manual: adecuado para soldadores experimentados y soldaduras en el caso de DMOS.
- Control digital del arco con cebado instantáneo y sin cráteres al final del cordón.
- El arco pulsado alcanza velocidades de soldadura hasta un 30% más altas.
- Devanadora de 4 rodillos con codificador digital para una alimentación perfecta del hilo.

INTELIGENTE

- +40 sinergias en diversos materiales: Acero, AlMg, AlSi, CrNi, CuSi.
- Nueva interfaz intuitiva y multilingüe de 3,5".
- Actualización completa de la máquina y de las sinergias mediante USB.
- Memorización de hasta 200 programas de soldadura (JOB) para tareas repetitivas.
- Función de portabilidad: los JOBS de usuario y la configuración de la máquina se pueden cargar/guardar/transmitir desde una llave USB.
- Trazabilidad de todos los cordones de soldadura según la norma EN 3834.
- Modo de calibración de los accesorios de soldadura para ajustar la tensión mostrada.
- Modo Usuario para compartir el producto con varios soldadores.
- Herramienta en línea gratuita para personalizar la interfaz.

ERGONÓMICO

- Selección automática de la devanadora pulsando el gatillo o la ruedecilla de la interfaz.
- Conexión del cable en la parte trasera del generador sin herramientas.
- 4 puntos de elevación para facilitar el eslingado y el transporte seguro.
- Soporte para bombonas de gas rebajado para facilitar la carga (10 m3 máx.).
- Clasificación IP23S para resistir entornos difíciles.
- Compartimento de almacenamiento.
- Cambio de polaridad sencillo en el panel frontal.
- Iluminación por led de la devanadora y de la bobina.
- Ventana de visualización para comprobar el consumo de hilo de relleno.

ACCESORIOS (opcionales)



Devanadora
separada WF 36
082502

Cables de unión MIG-i

1.8 m	70 mm²	075467
5 m	70 mm²	075474
10 m	70 mm²	075481
	95 mm²	075504

Acero / Acero inoxidable	Aluminio
Refrigeración líquida	
500 A	500 A
4 m	3 m
081147	081154



4 m - 70 mm²
036994

Rodillos tipo B

Acero / Acero inoxidable	Ø 0.6 / 0.8	Ø 0.8 / 1.0	Ø 1.0 / 1.2	Ø 0.8 / 1.0	Ø 1.0 / 1.2	Ø 0.9-1.0 / 1.2	Ø 1.2 / 1.6
Aluminio							
Hilo tubular							

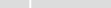
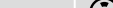
2 modos de visualización:

- Easy (fácil): interfaz simplificada para soldadores de todos los niveles, sin necesidad de una formación exhaustiva.
- Expert: interfaz dedicada al soldador experimentado, con la opción de ajustar todos los parámetros del ciclo de soldadura.



No incluye accesorios ni devanadora
separada



												EN 60974-1 (40°C)									IP	
50/60 Hz	A	A	A	A	Gas	Hilo tubular	200	300	Ø mm	Control electrónico	m/min	 B	MIG-MAG		MMA		TIG		V	cm		kg
400 V 3~	32	15 → 400	20 → 400	20 → 400	0.6 → 1.2	0.9 → 1.6	✓	✓	1.6 → 5	 50 W	1 → 20	1.0 1.2	300 A	280 A	300 A	280 A	340 A	300 A	66	90 x 55 x 81	71	IP23S